SONY

3-752-361-11 (1)

Camera Adaptor

# CMA-8A/8ACE

**Bedienungsanleitung Seite 22**

Vor der Inbetriebnahme lesen Sie diese Anleitung sorgfältig durch und bewahren Sie sie zum späteren Nachschlagen auf.

© 1990 by Sony Corporation

German

**Bescheinigung des Herstellers**
Hiermit wird bescheinigt, daß der Kameraadapter CMA-8ACE in Übereinstimmung mit den Bestimmungen der Amtsblattverfügung Nr.1046/1984 funkentstört ist.
Der Deutschen Bundespost wurde das Inverkehrbringen dieses Gerätes angezeigt und die Berechtigung zur Überprüfung der Serie auf Einhaltung der Bestimmungen eingeräumt.
Sony Corporation

**Hinweis**
Gemäß dem Amtsblatt des Bundesministers für das Post- und Fernmeldewesen Nr. 163/1984 wird der Betreiber darauf aufmerksam gemacht, daß die von ihm mit diesem Gerät zusammengestellte Anlage auch den technischen Bestimmungen dieses Amtsblattes genügen muß.

# Inhaltsverzeichnis


Einleitung ..... 23
Zur besonderen Beachtung ..... 23
Lage der Teile ..... 24
  Vorderseite ..... 24
  Anschlußfeld ..... 25
Anbringen des mitgelieferten Steckerhalters ..... 27
Anschlußbeispiele ..... 28
Betrieb ..... 30
Technische Daten ..... 30

# Einleitung

Der Sony Kameraadapter CMA-8ACE dient zum Betrieb einer Sony Farb-Videokamera der DXC-Serie, einer Kamera-Steuereinheit oder eines Videorecorders mit Netzspannung.

# Zur besonderen Beachtung

**Zur Sicherheit**

- Vor der Inbetriebnahme überprüfen Sie, ob die Betriebsspannung der Einheit richtig auf die örtliche Netzspannung eingestellt ist.
- Sollte Flüssigkeit oder ein fester Gegenstand in das Gehäuse gelangen, ziehen Sie den Netzstecker ab und lassen Sie die Einheit von einem Fachmann überprüfen, bevor Sie sie weiter benutzen.
- Trennen Sie die Einheit vom Netz ab, wenn sie längere Zeit nicht verwendet wird.
- Zum Abziehen des Kabels fassen Sie stets am Stecker und niemals am Kabel selbst an.

**Zur Aufstellung**

- Achten Sie auf ausreichende Luftzirkulation, um einen inneren Hitzestau zu vermeiden.
- Vermeiden Sie eine Aufstellung der Einheit in der Nähe von Wärmequellen, z.B. Heizgeräten oder Luftdurchlässen, sowie an einem Ort, der direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt ist.

**Zur Reinigung**

Reinigen Sie Gehäuse, Bedienungspult und Bedienungselemente mit einem trockenen, weichen oder mit einem leicht mit milder Reinigungslösung angefeuchteten Tuch. Lösungsmittel wie Alkohol oder Benzin dürfen nicht verwendet werden, da sie das Gehäuse angreifen.

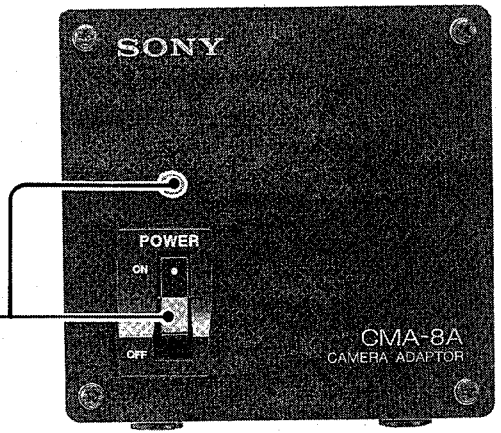
**Zur Wiederverpackung**

Heben Sie den Verpackungskarton auf. Er gewährleistet einen optimalen Schutz der Einheit bei einem zukünftigen Transport.

Bei Fragen bezüglich dieser Einheit wenden Sie sich bitte an Ihren Sony Händler.

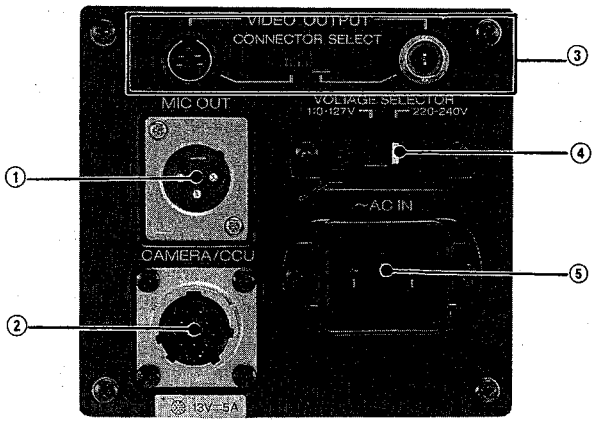
# Lage der Teile

**Vorderseite**




**Netzschalter [POWER] und Kontrollampe**
Zum Einschalten der Stromversorgung drücken Sie die ON-Seite des POWER-Schalters, wonach die Kontrollampe aufleuchtet.

## Anschlußfeld




**① Mikrofonausgangsanschluß [MIC OUT] (XLR-Typ, 3pol, Stecker)**
An diesem Anschluß liegt das Tonsignal der angeschlossenen Videokamera an.
Verbinden Sie diesen Anschluß mit dem Mikrofoneingangsanschluß des Videorecorders.

Stiftbelegung
1: Abschirmung
2: Signal
3: Null

**② Kamera/CCU-Anschluß [CAMERA/CCU] (Q-Typ, 14pol, Buchse)**
Dieser Anschluß dient als Stromversorgungsausgang sowie als Eingang für die Ton-, Video- und Steuersignale. Schließen Sie die Videokamera, die Kamera-Steuereinheit oder den Videorecorder an diesen Anschluß an.

**③ Video-Ausgangsanschlüsse [VIDEO OUTPUT] (links: separater Y/C-Video-Ausgang, rechts: FBAS-Video-Ausgang) und Anschlußwähler [CONNECTOR SELECT]**
Verwenden Sie den richtigen Ausgang für das von der Videokamera gelieferte Videosignal und stellen Sie den Wähler auf den betreffenden Anschluß ein.

| Von Videokamera geliefertes Signal | Verwendeter Anschluß und Schaltereinstellung |
|---|---|
| Y/C-Videosignale | links |
| FBAS-Videosignal | rechts |

**Zur Beachtung**

Dieser Schalter dient nicht zur Wahl zwischen einem von der Videokamera abgegebenen VBS- oder Y/C-Signal.

④ **Spannungswähler [VOLTAGE SELECTOR]**
Stellen Sie diesen Wähler auf die örtliche Netzspannung ein.

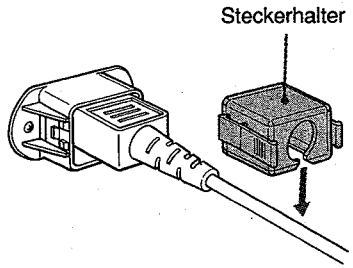
⑤ **Netzspannungseingang [AC IN]**
Verbinden Sie diesen Eingang über das mitgelieferte Netzkabel mit der Stromquelle.

# Anbringen des mitgelieferten Steckerhalters

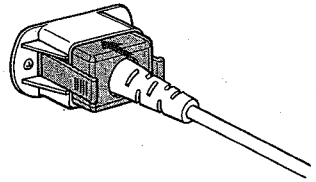
Der mitgelieferte Steckerhalter dient dazu, ein versehentliches Abtrennen des Netzkabels zu verhindern.

## Anbringen

**1**

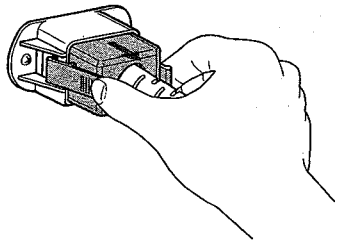



**2**



## Entfernen

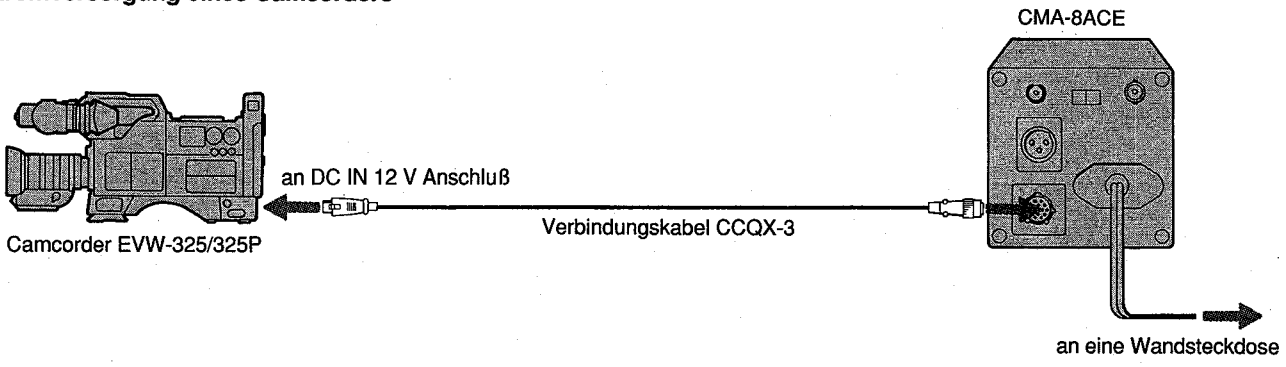
Drücken Sie gleichzeitig auf die zwei Hebel an den Seiten des Halters und ziehen Sie den Halter ab.



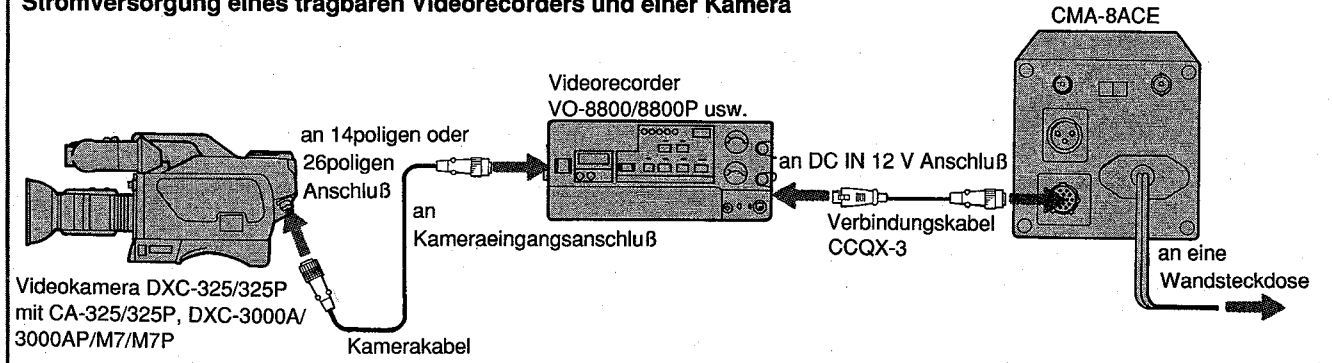
# Anschlußbeispiele

Verwenden Sie das für die anzuschließende Kamera vorgesehene Kabel. Weitere Einzelheiten hierzu entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung der Kamera.

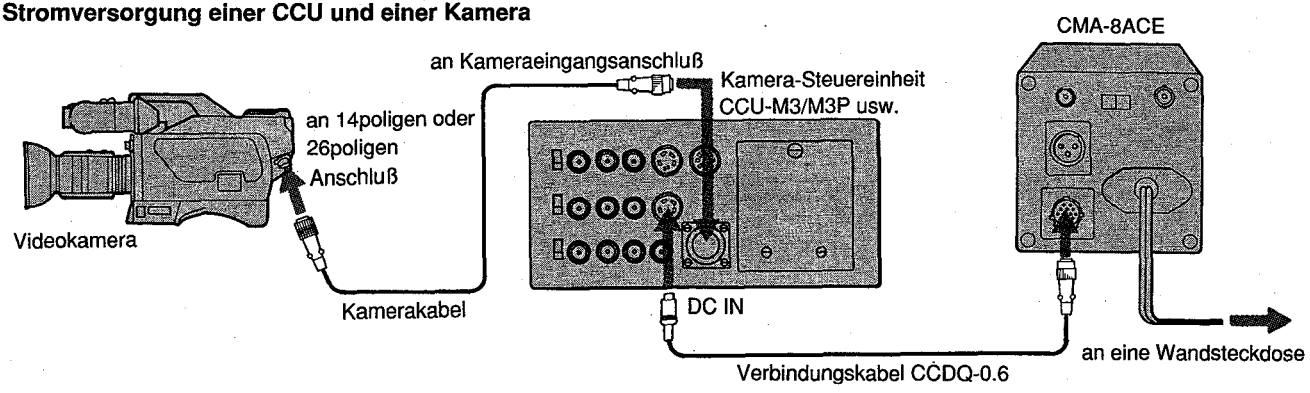
## Stromversorgung eines Camcorders



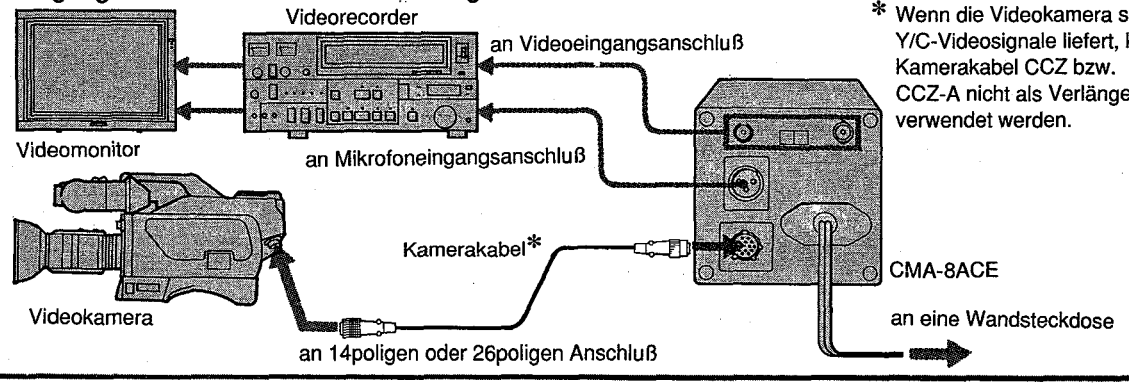

## Stromversorgung eines tragbaren Videorecorders und einer Kamera



## Stromversorgung einer CCU und einer Kamera




## Stromversorgung einer Kamera und Aufzeichnung mit einem Videorecorder




* Wenn die Videokamera separate Y/C-Videosignale liefert, kann das Kamerakabel CCZ bzw. CCZ-A nicht als Verlängerung verwendet werden.

# Betrieb

1 Schalten Sie den POWER-Schalter des Kameraadapters ein.

2 Schalten Sie die angeschlossenen Video-Geräte (Videokamera, CCU, Videorecorder usw.) ein.

## Ausschalten der Stromzufuhr

Schalten Sie zunächst die angeschlossenen Video-Geräte und dann erst den Kameraadapter aus.

# Technische Daten

## Anschlüsse

| | |
|---|---|
| Kamera-Eingang | CAMERA/CCU-Anschluß, Q-Typ, 14pol<br>Video-Eingang, Ton-Eingang,<br>Stromversorgungsausgang (13 V, 5 A) |
| Video-Ausgang | VIDEO OUTPUT-Anschluß |
| FBAS-Videosignal | BNC-Typ<br>1,0 Vss, 75 Ohm, Video positiv, unsymmetrisch |
| Y/C-Videosignale | 4polige Mini-DIN-Anschlüsse<br>Y: 1,0 Vss, 75 Ohm, Video positiv, unsymmetrisch<br>C: 0,3 Vss, 75 Ohm, unsymmetrisch |
| Ton-Ausgang | MIC OUT-Anschluß, XLR-Typ, 3pol, Stecker |

## Allgemeines

| | |
|---|---|
| Stromversorgung | 110 bis 127 oder 220 bis 240 V Wechselspannung einstellbar, 50/60 Hz |
| Leistungsaufnahme | 95 W |
| Betriebstemperatur | 0°C bis 40°C |
| Lagerungstemperatur | –20°C bis 60°C |
| Abmessungen | ca. 105 × 105 × 308 mm (B/H/T) einschließlich vorspringender Teile und Regler |
| Gewicht | ca. 2,8 kg |
| Mitgeliefertes Zubehör | Netzkabel (1)<br>Steckerhalter (1)<br>Bedienungsanleitung (1) |

Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, bleiben vorbehalten.